

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP21-2-72 277436

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL

ET FRANCHE-COMTÉ - 21, route de Seurre - 21 BEAUNE - Tél. 5.17 et 9.57

25 F.

COTE-D'OR - DOUBS - HAUTE-SAONE - JURA - SAONE-&-LOIRE - TERRITOIRE DE BELFORT - YONNE - NIÈVRE

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 137 - Supplément n° 1 - Février 1972

REABONNEMENT AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Nous rappelons à nos abonnés que la date limite de renouvellement est fixée impérativement au 29 FEVRIER 1972.

Pour des raisons comptables, nous serons dans l'obligation de suspendre dans le courant du mois de Mars 1972 les abonnements non renouvelés le 29 Février.

LUTTE OBLIGATOIRE CONTRE LE POU de SAN - JOSE

L'arrêté ministériel du 29 Mai 1948 étant toujours en vigueur, la lutte contre le Pou de San-José demeure obligatoire sur tout le territoire des zones contaminées et de protection.

Ces traitements seront donc effectués sur tous les arbres fruitiers et également sur groseillier et cassissier dont les bois de taille devront être détruits par le feu avant le 31 Mars.

L'efficacité de ce traitement est liée à la qualité de la pulvérisation qui devra être faite à forte pression, en utilisant le jet direct et non le jet brouillard, et en mouillant abondamment.

Les huiles jaunes (huile blanche de pétrole + colorant) sont les produits les plus efficaces pendant le repos complet de la végétation à raison de 2,5 litres pour 100 litres d'eau.

Au cas où le traitement ne pourrait être effectué avant gonflement des bourgeons, il y aurait intérêt à remplacer l'huile jaune par un Oléoparathion à la dose de 2 litres pour 100 litres d'eau.

TRAITEMENTS D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS

Ces traitements sont utiles dans les vergers négligés, dans les vergers fortement contaminés l'année précédente ou encore dans ceux dont les traitements ont été "manqués".

Les arbres nettoyés lors de la taille seront copieusement mouillés sous forte pression. Les pulvérisations à jet porté (1) (à l'aide des "atomiseurs") ou à gouttes très fines ne semblent pas avoir toute l'efficacité désirable alors que les appareils à jet projeté (1) sous forte pression, 30 à 40 Kgs, à l'aide de buse à jet réglable (1) donnant un jet conique (1) permettent une bonne pénétration de la bouillie dans les refuges, sous les écorces et les mousses ou sous les boucliers des cochenilles.

Les produits utilisés seront choisis en vue du but à atteindre.

Huiles de goudron ou huiles d'anthracène :

Elles sont actives contre les mousses et lichens et ont une légère action sur les oeufs d'insectes et les cochenilles.

Elles sont à réserver pour les vergers négligés pendant le repos total de la végétation.

Dose d'emploi : de 6 à 7 l. 5 selon les spécialités.

Huiles de pétrole ou huile blanche d'hiver :

Elles sont très efficaces contre les cochenilles et les oeufs d'insectes, elles peuvent être mélangées avec des bouillies cupriques.

Dose : 3 à 4 l. selon les spécialités.

Huiles jaunes de goudron ou de pétrole :

Ce sont des mélanges d'huile et de colorant nitré. Les huiles jaunes de pétrole assurent une forte mortalité chez les cochenilles, les oeufs d'insectes, les chenilles d'hyponomeute et les psylles.

Dose : de 2 à 5 % selon les spécialités.

Colorants nitrés :

Ils sont assez actifs vis à vis des oeufs d'insectes.

Dose : 600 gr de matière active/hl.

Cléophrathions :

Ce sont des mélanges d'huile blanche et de parathion. Ils sont très efficaces contre les cochenilles et les oeufs et sont à réserver pour les traitements en période du débourrement.

TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS A NOYAUX

Dans la lutte contre les ravageurs souvent les mêmes que sur les arbres à pépins, les huiles et notamment celles d'anthracène seront réduites de moitié et l'on évitera les traitements répétés plusieurs années de suite.

Cloque du pêcher :

Les pêchers ne sont vraiment sensibles qu'au début du départ en végétation et le premier stade réceptif est très précoce : dès que le bourgeon à bois s'allonge et s'entrouvre, laissant voir l'extrémité de la première feuille.

Les fongicides à utiliser sont à base de cuivre à raison de 500 g. de cuivre métal par hectolitre de bouillie, de produits organiques ou d'association produits organiques et cuivres :

bouillie bordelaise

oxychlorure

etc...

Captane 250 g. matière active/hl

thirame, zirame à 175 g. matière active/hl

captafol

etc...

(1) La définition de ces termes a été donnée dans le bulletin n° 133 du mois d'Octobre 1971.

Dernière note : Bulletin n° 137 - de Février 1972

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté" :

Les Ingénieurs chargés

des Avertissements Agricoles :

J. PETIOT - M. TISSOT

G. VARLET